PSP Engineering a.s.





VÁLCOVÉ DRTIČE DVZ A DVR

- vysoká provozní spolehlivost
- nízké náklady na provoz a údržbu
- nenáročná obsluha a údržba









Válcové drtiče DVZ a DVR

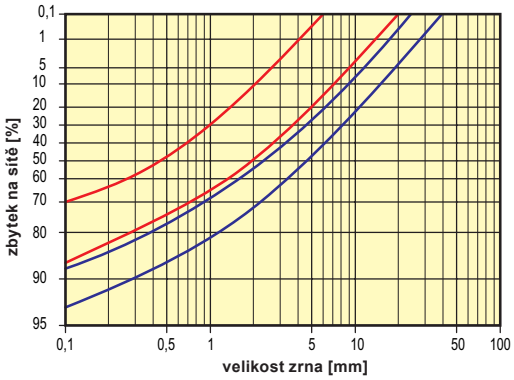
DRCENÍ



Válcový drtič DVZ 50 – drcení elektrárenské strusky



Hranice granulometrie DVZ, DVR



Pole mezi křivkami charakterizuje drtící schopnost strojů v závislosti na vstupní velikosti a druhu drceného materiálu.

Válcové drtiče DVZ a DVR jsou převážně určeny k drcení škváry z elektrárenských nebo teplárenských kotlů. Drtiče DVZ a DVR jsou instalovány přímo za vynašeč škváry pod kotlem. Konstrukce drtičů může být přizpůsobena pro proces mokrého i suchého skladování škváry.

Drtiče DVZ a DVR mohou pracovat ve vlhkém i prašném prostředí.
Drtiče DVZ jsou válcové zubové drtiče pro primární drcení škváry s velikostí výstupního materiálu až 30 mm.
Drtiče DVR jsou vybaveny hladkými nebo rýhovanými válci pro konečný produkt do 5 mm

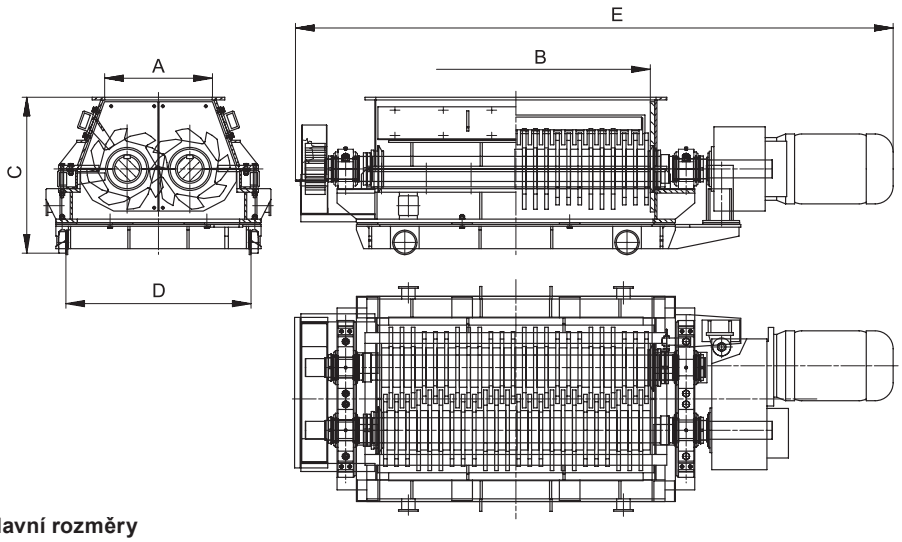
Mezi vynikající provozní vlastnosti válcových drtičů DVZ a DVR patří:

- vysoká provozní spolehlivost
- nízké náklady na provoz a údržbu
- nenáročná obsluha a údržba
- dlouhá životnost hlavních drtících dílů
- vysoký specifický výkon

Popis činnosti

V závislosti na velikosti výstupního zrna konečného produktu prochází materiál drtičem, kde je drcen mezi otáčejícími se válci nebo válci s drtícími hřebeny. Drtiče DVZ a DVR včetně pohonu jsou umístěny na pojízdném podvozku. Hlavní části jsou přístupné, což umožňuje jednoduchou instalaci a demontáž.

Drtič je elektronicky chráněn proti přetížení po vniknutí nedrtitelného předmětu. Drtič lze vybavit pojistnou spojkou a automatickým domazávacím systémem.



Hlavní rozměry

typ	A	B	C	D	E
	mm	mm	mm	mm	mm
DVZ 18	520	680	585	800	2490
DVZ 30	600	1000	870	1290	2840
DVZ 50	600	1500	870	1290	3335
DVR 10	415	698	630	990	2029
DVR 18	415	995	630	990	2330

Hlavní technické parametry

typ	vstup	max. výkon	el. motor
	mm	t/h	kW
DVZ 18	200x250x400	18	11
DVZ 30	300x400x550	30	30
DVZ 50	300x400x800	50	30
DVR 10	100x100x250	10	2x7,5
DVR 18	100x100x250	18	2x7,5

Uvedené výkony jsou informativní a závisí na vlastnostech a složení drceného materiálu a způsobu podávání.



www.pspengineering.cz

PSP Engineering, společnost s více jak padesátiletou tradicí, je významný dodavatel kompletních, procesních a produktových systémů a produktů pro výrobu stavebních hmot a úpravu nerostných surovin dodávaných zejména pro cementárny, vápenky, drtírny lomů, štěrkovny a pískovny.

PSP Engineering a.s.
Kojetínská 3186/79
750 53 Přerov, Česká republika
Tel. +420 581 232 251, +420 581 233 414
Fax +420 581 204 955
e-mail: info@pspeng.cz
www.pspengineering.cz

PSP Engineering a.s.

Drticí a třídicí technika/Systémy pro drcení a třídění nerostných surovin a pro recyklaci CZ 04/09
Údaje v tomto prospektu slouží pouze pro předběžné projektování.
Výrobce si vyhrazuje právo na modifikaci produktů a/nebo jejich parametrů bez předchozího upozornění.
© 2009 PSP Engineering a.s.